



# **RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE**

établi sur la base des dernières revendications  
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement  
national

FA 628766  
FR 0300705

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
X	US 4 776 152 A (KRUK) 11 octobre 1988 (1988-10-11) * abrégé; figure 1 *	1,9,10	B43M5/04
X	US 4 364 142 A (PANGLE RANDY L) 21 décembre 1982 (1982-12-21) * abrégé; figures 2,4 *	1,2	
A	US 4 450 037 A (GAVRONSKY) 22 mai 1984 (1984-05-22) * le document en entier *	1,9,10	
A	EP 0 376 506 A (PITNEY BOWES) 4 juillet 1990 (1990-07-04) * figure 3 *	1,9,10	
A	US 5 665 198 A (BIEBER THOMAS E ET AL) 9 septembre 1997 (1997-09-09) * figure 1 * * colonne 2, ligne 59 - ligne 97 *	1,9,10	
			<b>DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)</b>
			B43M
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
2 octobre 2003		van Overbeek, K	
<b>CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS</b> X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant			

# **ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0300705 FA 628766**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 02-10-2003

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 4776152 A	11-10-1988	AUCUN	
US 4364142 A	21-12-1982	AUCUN	
US 4450037 A	22-05-1984	AUCUN	
EP 0376506 A	04-07-1990	US 4955483 A	11-09-1990
		AU 627248 B2	20-08-1992
		AU 4599489 A	05-07-1990
		CA 2004115 A1	28-06-1990
		DE 68910663 D1	16-12-1993
		DE 68910663 T2	03-03-1994
		EP 0376506 A1	04-07-1990
		US 4971686 A	20-11-1990
US 5665198 A	09-09-1997	AUCUN	